Table 2. Variable nucleotide sites in 562 bp partial mitochondrial DNA COI gene of 20 haplotypes (HP) detected in 124 *Nymphonella tapetis* individuals obtained from Matsukawaura (MU), Tokyo Bay (TB), Mikawa Bay (MB), Misaki (MS), and Tateyama (TY). -: identical nucleotide to UM1 (AB688143).

	Local samples					Nucleotide position																											
HP	MU	TB	MB	MS	TY	7	67	68	79	106	118	129	154	156	172	178	212	292	377	391	400	409	415	424	445	466	478	499	520	532	545	559
UM1	21	37	20	0	0	C	G	G	G	A	T	T	A	T	A	G	T	C	G	T	A	A	G	C	C	T	A	G	G	A	C	A
UM2	3	1	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UM3	2	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UM4	2	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-
UM5	0	4	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UM6	2	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-	G	-	-
UM7	1	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-
UM8	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-
UM9	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-
UM10	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UM11	1	0	0	0	0	T	-	-	-	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	T	-	-	-	-	-	-	-	T
UM12	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-
UM13	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	C	-	-	-	-	-	-
UM14	0	0	0	3	5	T	-	-	A	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	T
UM15	0	0	0	1	0	T	-	A	A	G	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	A	-	-	T
UM16	0	0	0	0	1	T	A	-	A	-	C	-	C	-	-	-	-	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	T
UM17	0	0	0	0	1	T	-	-	A	-	C	-	C	G	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	T
UM18	0	0	0	0	1	T	-	-	-	-	C	-	C	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	T
UM19	0	0	0	0	1	T	-	-	A	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T
UM20	0	0	0	0	1	T	-	-	A	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	A	-	-	T

Nucleotide sequence data of MU, TB and MB samples are derived from Chow et al. (2012).